

Station météo Professionnelle
Modèles : WMR86 / WMR86A

MANUEL DE L'UTILISATEUR

TABLE DES MATIERES



INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi cette Station Météorologique (WMR86 / WMR86A) de Oregon Scientific™.

Cette station est compatible avec d'autres capteurs. Si vous désirez acheter des capteurs supplémentaires, veuillez contacter votre revendeur local.

Les capteurs avec ce logo  sont compatibles avec cet appareil.

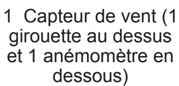
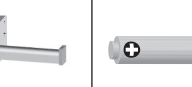
REMARQUE Garder ce mode d'emploi à proximité lors de l'utilisation de ce nouvel appareil. Il contient des instructions pratiques complètes ainsi que des détails techniques et des avertissement à connaître.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

STATION DE BASE

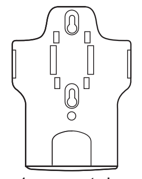
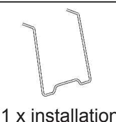
 1 station de base	 3 piles AA UM-3, 1,5 V

ANEMOMETRE/ GIROUETTE

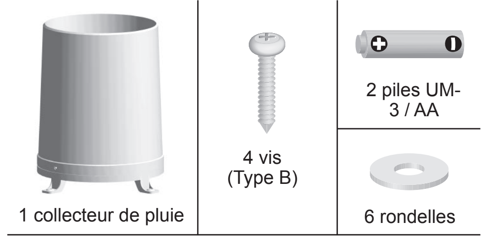
  1 Capteur de vent (1 girouette au dessus et 1 anémomètre en dessous)	 1 connecteur de capteur	 2 piles AA UM-3 1.5V
	 4 vis (Type A)	 1 Ferrure en U



SONDE DE TEMPÉRATURE & D'HUMIDITÉ

  1 sonde de température / humidité	 1 support de fixation murale	 1 x installation sur pied
		 2 piles UM-4 AAA 1,5V

PLUVIOMÈTRE



1 collecteur de pluie	4 vis (Type B)	2 piles UM-3 / AA
		6 rondelles

ACCESSOIRES - CAPTEURS

Cet appareil peut fonctionner avec jusqu'à 3 capteurs à tout moment pour détecter la température extérieure, l'humidité relative ou les rayons UV en divers lieux.

Des capteurs à distance sans fil comme ceux-ci-dessous peuvent être achetés séparément. Pour plus d'information, contacter le détaillant le plus proche.*

- Panneau solaire STC800 connectable à l'anémomètre et au thermo hygromètre
- Thermo-hygro THGR810 (10-Canaux)
- Sonde UV UVN800
- Sonde de piscine THWR800

**Caractéristiques et accessoires ne seront pas valables pour tous les pays.*



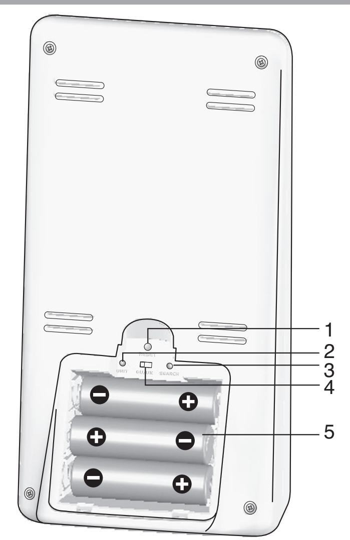
VUE D'ENSEMBLE

FACE AVANT



1. **MODE**: permet d'alterner entre les différents modes d'affichages / réglages ; de régler l'horloge, l'altitude et d'activer l'auto balayage
2. **MAX/MIN**: affiche les relevés de mémoire maxi et mini / efface les relevés
3. **SELECT**: permet de sélectionner entre les différentes zones
4. **LIGHT**: permet d'activer le rétro-éclairage
5. ▲ / ▼: augmente / diminue les valeurs du réglage sélectionné ; permet d'alterner entre les canaux intérieurs et extérieurs

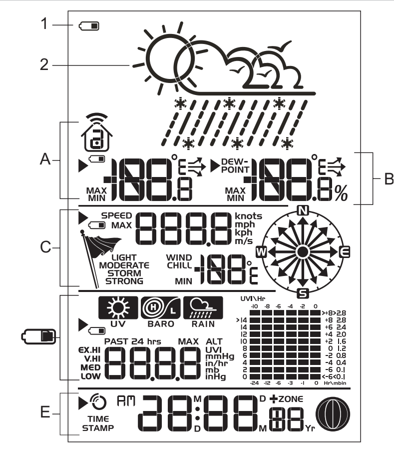
FACE ARRIÈRE





1. **RESET**: réinitialise l'appareil aux réglages par défaut
2. **UNIT**: permet de sélectionner l'unité de mesure
3. **SEARCH**: initie une recherche des capteurs ou du signal radio piloté
4. **EU / UK**: sélectionne le signal radio le plus proche (modèle WMR86 uniquement)
5. Compartiment des piles

AFFICHAGE LCD





1. : les piles de l'apareil principal sont faibles
2. Prévision météorologique

A. Zone température
B. Zone humidité / point de rosée
C. Zone vitesse du vent / direction du vent / sensation de froid dûe au vent (windchill) (refroidissement éolien)
D. Zone indice UV / baromètre / precipitation
E. Zone horloge / calendrier / cycle lunaire

A Zone température



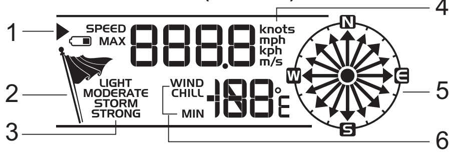
1. La température et l'humidité des canaux intérieurs / extérieurs sont affichées
2. La pile de la sonde extérieure est faible
3. Icône de zone sélectionnée
4. Indique que les températures MAX / MIN sont affichées
5. Changement de température
6. Relevés de la température (°C / °F)

B Zone humidité / point de rosée



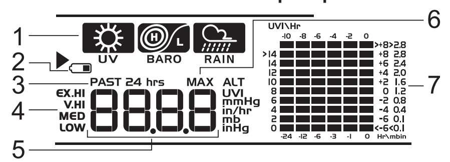
1. Niveau de point de rosée – Température affiché
2. Niveau d'humidité / du point de rosée MAX / MIN affichés
3. Variation d'humidité
4. Relevés d'humidité

C Zone vitesse du vent / direction du vent / sensation de froid dûe au vent (windchill)



1. Icône de zone sélectionnée
2. Indicateur du niveau de la vitesse du vent
3. Description du niveau de la vitesse du vent
4. Relevés de vitesse du vent (m/s, Km/h, Miles/h, ou noeuds)
5. Affichage de la direction du vent
6. Indique que le refroidissement éolien minimum est affiché

D Zone indice UV / baromètre / précipitation



1. Indique que les relevés de l'indice UV / du baromètre/ des précipitations sont affichés
2. La pile de la sonde extérieure de précipitation / UV est faible
3. Affichage des précipitations des dernières 24 heures
4. Indicateur du niveau de l'indice UV
5. Relevés des indices UV / pression barométrique (mm/Hg, in/Hg ou mb) / précipitations (en pouces ou mm) pour l'heure actuelle
6. Indique que l'indice UV maximum est affiché
7. Affichage du diagramme historique de l'indice UV / des pressions barométriques / des précipitations

E Zone horloge / calendrier / cycle lunaire

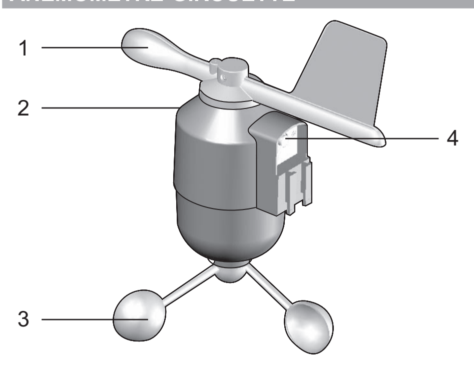


1. : indicateur de réception du signal de l'horloge
2. Affichage de l'heure d'un relevé
3. Fuseau horaire
4. Cycle lunaire
5. Heure / date / calendrier





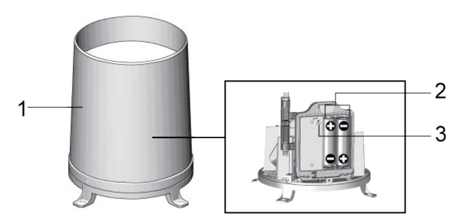
ANÉMOMÈTRE-GIROUETTE



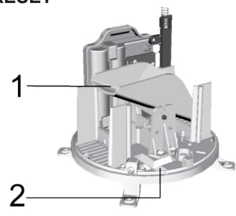
1. Direction du vent
2. Boîtier de la girouette
3. Anémomètre
4. Prise de connexion au panneau solaire

PLUVIOMÈTRE

Base et entonnoir:

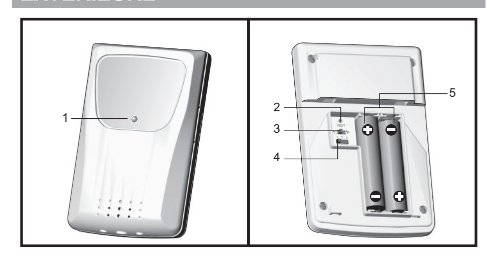


1. Pluviomètre
2. Compartiment à piles
3. Bouton **RESET**



1. Entonnoir
2. Indicateur

SONDE DE TEMPÉRATURE & D'HUMIDITÉ EXTÉRIEURE



1. Indicateur **LED**
2. Fente **RESET** (Réinitialiser)
3. **C° / °F:** Permet de sélectionner l'unité de mesure de la température
4. Bouton **CHANNEL**
5. Compartiment des piles

DÉMARRAGE

REMARQUE Installez les piles dans les sondes à distance avant d'installer celles de la station de base, veillez à respecter les polarités (+/-).

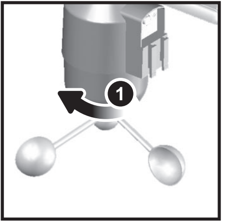
REMARQUE Utiliser des piles alcalines pour une plus grande longévité et des piles au lithium en vente aux particuliers pour des températures en dessous de 0 c.

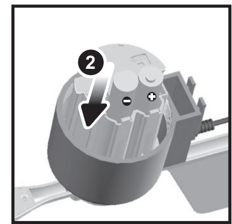
INSTALLATION DE L'ANÉMOMÈTRE

Le capteur de vent fait des lectures de la vitesse et la direction du vent.

Le capteur est alimenté par des piles. Il transmet des données à la station de base à une distance de 100 mètres (328 pieds).

Installation des piles :









1. Dévisser l'anémomètre du capteur de vent soigneusement.
2. Installer les piles en veillant à la polarité correcte (+/-) et replacer l'anémomètre. Appuyer sur **RESET** après chaque changement de piles.

INSTALLATION DU THERMO HYGROMÈTRE

La sonde sans fil est à même de collecter les données sur 3 canaux.

Installation de la sonde sans fil:

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.
2. Positionnez l'interrupteur de canal pour sélectionner un canal (1, 2, 3). Assurez-vous d'utiliser un canal différent pour chaque sonde.
3. Insérez les piles, en respectant les polarités (+/-).
4. Appuyer sur **RESET** après chaque changement de piles.
5. Fermez le couvercle du compartiment des piles.

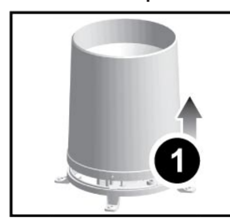
RÉGLAGE DU PLUVIOMÈTRE

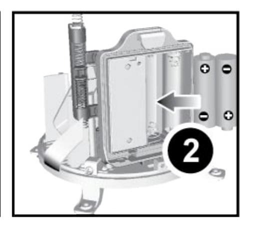
La pluviomètre collecte les précipitations et indique les relevés. Le capteur transmet les données à la station de base.



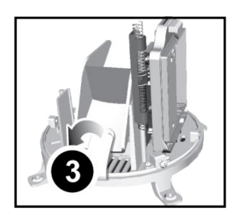


Installation du pluviomètre :





1. Enlever les vis et faire glisser le couvercle vers le haut.
2. Installer les piles (2 x UM-3 / AA) en faisant correspontre les polarités (+ / -). Appuyer sur **RESET** après chaque changement de piles.



3. Enlever le ruban en fibre.

INSTALLATION DE LA STATION DE BASE

REMARQUE Installez les piles dans le capteur avant d'installer celles de la station de base, veillez à respecter les polarités (+ / -).

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.





2. Insérez les piles, en respectant les polarités (+/-).
3. Appuyez sur **RESET (REINITIALISER)** après chaque changement de piles.
4. Fermez le couvercle du compartiment des piles.

REMARQUE Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour une meilleure performance.

REMARQUE N'exposez pas les piles à une chaleur excessive comme les rayons du soleil et le feu.



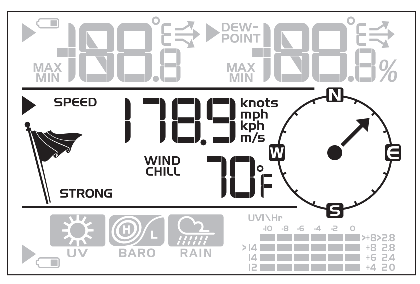
L'icône des piles apparaîtra dans les zones suivantes:

ZONE	SIGNIFICATION
Zone de Prévision Météorologique	Les piles situées dans la station de base sont faibles.
Zone de Température ou Humidité	Le canal affiché indique le capteur extérieur dans lequel les piles sont faibles.
Zone Vitesse du vent / direction du vent / refroidissement éolien	Les piles situées dans l'anémomètre sont faibles.
Zone Indice UV / Baromètre / Précipitation	Les piles situées dans le capteur de précipitations / UV sont faibles.

VÉRIFICATION DE LA CONNEXION

Avant d'installer les sondes à l'extérieur, veuillez vérifier la communication avec la station de base.

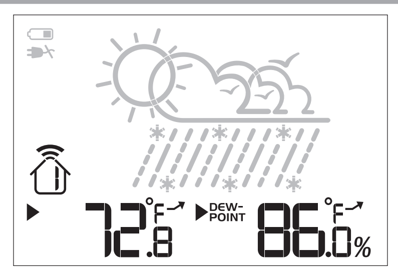
ANÉMOMÈTRE-GIROUETTE



Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que l'icône de la zone sélectionnée ▶ soit au milieu de l'écran.

- Vitesse du vent : Faites tourner délicatement la girouette et confirmez les relevés numériques apparaissant sur la station de base, par exemple 1789.
- Indicateur de direction du vent. Changez la direction de la girouette et vérifiez que l'icône se déplace dans la même direction.

SONDE DE TEMPÉRATURE & D'HUMIDITÉ EXTÉRIEURE

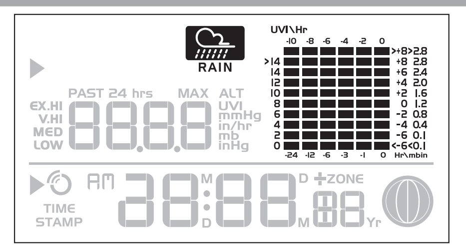


1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que l'icône de la zone sélectionnée ▶ soit dans la zone supérieure de l'écran.
2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner le canal 1 et vérifiez les relevés numériques.



FR

PLUVIOMÈTRE



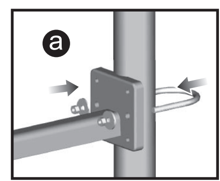
1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que l'icône de la zone sélectionnée ▶ soit dans la zone inférieure de l'écran.
2. Appuyez sur la touche **MODE** jusqu'à ce que l'icône RAIN s'affiche.
3. Inclinez l'entonnoir du pluviomètre à plusieurs reprises et vérifiez l'affichage d'un relevé numérique sur la station de base.

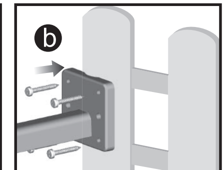
ASTUCE Si aucun relevé ne s'affiche sur une sonde, appuyez sur le bouton **SEARCH** de la station de base pour rechercher une sonde sans fil.

MONTAGE / POSITIONNEMENT DES SONDES

ANÉMOMÈTRE-GIROUETTE

REMARQUE Le capteur doit être placé dans une zone ouverte loin des arbres ou autre obstacle.





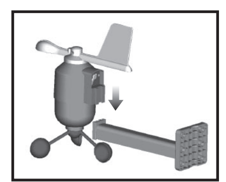
Sécurisez le connecteur de la sonde à l'emplacement désiré

a. Alignez l'arrière du connecteur de sonde à une perche existante. Maintenez l'appareil en place en insérant les extrémités de l'arceau dans les trous du connecteur de la sonde et en le sécurisant à l'aide des rondelles et des boulons.

OU

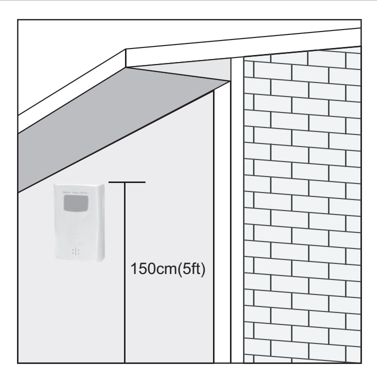
b. Insérez 4 vis de type A dans les trous du connecteur de la sonde. Serrez fermement sur l'emplacement, par exemple sur une clôture ou une barrière.

Insérez la girouette dans la plus petite extrémité du connecteur de la sonde.



IMPORTANT S'assurer que le capteur pointe vers le nord pour lui permettre d'enregistrer des données précises.

SONDE DE TEMPÉRATURE & D'HUMIDITÉ EXTÉRIEURE



CONSEIL Les emplacements idéaux pour le capteur sont tout endroit extérieur à l'habitat, à une hauteur ne dépassant pas les 1.5m (5 pieds) et permettant de le protéger contre la lumière directe du soleil ou des conditions humides, afin d'obtenir une lecture précise.

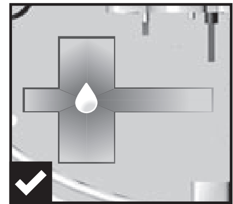
Sécurisez le capteur à l'emplacement choisi, en utilisant la fixation murale ou le support de table.

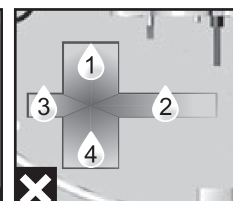
PLUVIOMÈTRE

La station de base et le pluviomètre doivent se situer à une distance de : environ 100 mètres (328 pieds) en plein air.

Le pluviomètre doit être monté horizontalement à environ 1 mètre (3 pieds) du sol dans une zone découverte loin d'arbres ou autres obstacles pour permettre à la pluie de tomber naturellement et obtenir des données précises.

Pour s'assurer d'un niveau horizontal :
Mettre quelques gouttes d'eau sur la croix à la base de l'entonnoir pour vérifier le niveau horizontal.

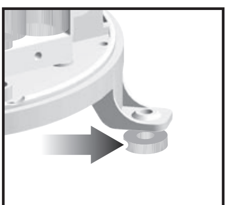


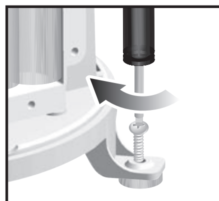


L'eau va se concentrer au centre de la croix quand le pluviomètre est à niveau.

Si de l'eau reste sur 1-4, le pluviomètre n'est pas horizontal.

Si nécessaire, ajuster le niveau avec la vis.













REMARQUE Pour de meilleurs résultats, s'assurer que la base est horizontale pour permettre l'écoulement maximum de toute pluie reçue.

CONSEIL Appuyez sur le bouton **RESET** de la station de base pour effacer toutes les données de test.

RÉCEPTION DE L'HORLOGE

Ce produit est conçu de manière à synchroniser automatiquement l'horloge une fois placée dans le champ d'un signal radio.

WMR86:

- UE: signal DCF-77: dans un rayon de 1500km (932 miles) de Francfort, Allemagne.
- RU: signal MSF-60: dans un rayon de 1500km (932 miles) d'Anthorn, Angleterre.

WMR86A:

- Signal WWVB-60: dans un rayon de 3200km (2000 miles) de Fort Collins Colorado.

Modèle WMR86 uniquement – placez le bouton **EU / UK** selon votre zone géographique. Appuyez sur **RESET (REINITIALISER)** dès lors que vous changez le réglage sélectionné.



L'icône de réception clignotera quand il recherchera un signal. Si le signal radio est faible, 24 heures peuvent être nécessaires pour obtenir un signal valide.

indique l'état du signal de réception de l'horloge.

ICONE	SIGNIFICATION
	L'heure est synchronisée Le signal de réception est fort
	L'heure n'est pas synchronisée Le signal de réception est faible

Initier (et forcer une recherche de signal) / désactiver la réception radio de l'horloge (synchronisation de l'horloge):

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la Zone Horloge / Calendrier / Cycle lunaire. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **SEARCH (RECHERCHE)**.

s'affiche une fois activé.

REMARQUE Pour obtenir une meilleure réception, placez la station de base sur une surface plane et non métallique à proximité d'une fenêtre à l'étage de votre habitation. Eloignez l'antenne des appareils électriques et ne la déplacez pas lors de la recherche d'un signal.

HORLOGE / CALENDRIER

Pour régler manuellement l'horloge:

(Vous ne devez régler l'horloge et le calendrier que si vous avez désactivé la réception radio de l'horloge).

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Horloge. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **MODE** pour modifier les réglages de l'horloge. Le réglage clignotera.
3. Appuyez sur ▲ / ▼ pour augmenter / diminuer les valeurs d'un réglage.
4. Appuyez sur **MODE** pour confirmer.
5. Répétez les étapes 3 à 4 pour régler le fuseau horaire (+ /- 23 heures), le format 12 / 24 h, l'heure, les minutes, l'année, la format date / mois, le mois, la date et l'année et la langues d'affichage des jours de la semaine.

REMARQUE Si vous entrez +1 dans le réglage du fuseau horaire, vous obtiendrez votre heure locale plus une heure.

Si vous êtes aux Etats-Unis (modèle WMR86 uniquement) réglez l'horloge sur :

0 pour l'heure Pacifique　+1 pour l'heure des Montagnes

+2 pour l'heure Centrale　+3 pour l'heure de l'Est

REMARQUE Les jours de la semaine sont disponibles en anglais (E), allemande (D), français (F), espagnol (e) ou russe (R).

Modification de l'affichage de l'horloge:

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Horloge. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **MODE** pour alterner entre:

- L'horloge avec les secondes
- L'horloge avec les jours de la semaine
- Le calendrier

CYCLE LUNAIRE

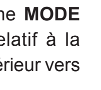
Réglez le calendrier si vous désirez que cette fonction soit correctement activée. (Voir section **Horloge / Calendrier**).

	Nouvelle lune		Pleine lune
	Premier croissant		Lune gibbeuse décroissante
	Premier quartier		Troisième quartier
	Lune gibbeuse croissante		Dernier croissant

FONCTION AUTO BALAYAGE

Activer la fonction auto balayage de l'humidité et de la température extérieure.

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Température ou Humidité. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **MODE** pour activer l'auto balayage. L'écran relatif à la température et à l'humidité défilera de l'intérieur vers le canal 1 et le canal 3.





3. Appuyez sur n'importe quelle touche pour le désactiver.

REMARQUE Le canal 1 est utilisé pour la sonde de la température et humidité extérieure. Les sondes de température et d'humidité supplémentaires peuvent utiliser les autres canaux.

PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

L'affichage météorologique situé dans la partie supérieure de l'écran vous indique le temps actuel et les prévisions météo pour les 12-24 h à venir dans un périmètre de 30 à 50 Km (19 -21 miles).

Zone de Prévisions Météorologiques

ICONE	DESCRIPTION
	Ensoleillé
	Partiellement nuageux
	Nuageux
	Pluvieux
	Neigeux



TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

La station météo affiche les relevés intérieurs et extérieurs de :

1. Température / humidité relative (actuelle / maximum / minimum)
2. Indication de tendance
3. Refroidissement éolien (actuel / minimum) et niveau du point de rosée (actuel / maximum / minimum)

La station météo peut se connecter à 3 capteurs à distance maximum.

REMARQUE Le canal 1 est destiné à la température et à l'humidité extérieure.

vous indique quelles données de capteur à distance vous visualisez.

apparaît lors de l'affichage des données intérieures.

Le point temps enregistre la date et l'heure lors de l'enregistrement des relevés de température et d'humidité.

Sélectionner l'unité de mesure de la température:

Appuyez sur **UNIT** pour sélectionner °C / °F.

REMARQUE Les unités de tous les écrans relatifs à la température s'afficheront simultanément.

Visualiser les relevés de la température (actuelle/ Mini/Maxi) :

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Température. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner le canal.
3. Appuyez sur **MAX / MIN** pour alterner entre les relevés actuels / MAX / MIN.

Visualiser les relevés de l'humidité (Humidité, point de rosée) :

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Humidité. ▶ s'affichera à proximité de la zone.
2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner le canal.
3. Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour alterner entre les différents affichages de l'humidité / point de rosée.
4. Appuyez sur **MAX / MIN** pour alterner entre les relevés actuels / MAX / MIN.

L'horodatage s'affiche dans la Zone Horloge.

Effacer les mémoires et l'horodatage afférents aux relevés de température, humidité et point de rosée.

Pour effacer les relevés, dans la Zone Température ou Humidité, appuyez et maintenez la touche **MAX / MIN**.

REMARQUE Le point de rosée vous indique à quelle température se formera la condensation.

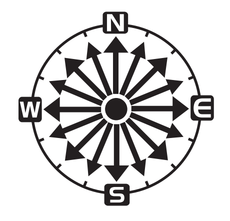
VARIATION D'HUMIDITÉ ET CHANGEMENT DE TEMPÉRATURE

Les lignes de variation apparaissent à proximité des relevés de température et d'humidité. La variation est indiquée comme suit:

AUGMENTATION	STABLE	DIMINUTION
↗	→	↘

DIRECTION / VITESSE ET REFROIDISSEMENT EOLIEN

La station de base vous fournit les informations relatives à la direction et à la vitesse du vent.



Pour lire la direction du vent, localisez la direction du ↗ du point de compas.

Le point temps relève la date et l'heure lors de l'enregistrement des lectures de la vitesse du vent.

Sélection de l'unité de vitesse du vent:

Appuyez sur **UNIT** pour alterner entre:





- Les mètres par seconde (**m / s**)
- Les kilomètres par heure (**Km/h**)
- Les Miles par heure (**Miles/h**)
- Les noeuds (**noeuds**)



Le niveau de vent est indiqué par une série d'icônes:

ICONE	NIVEAU	DESCRIPTION
	Indisponible	<4km/h (<2 miles/h)
	Léger	3~13 km/h (2-8 miles/h)
	Modéré	~14-41 km/h (9-25 miles/h)
	Fort	~42-87 km/h (26-54 miles/h)
	Tempête	>88 km/h (> 55 miles/h)

Visualiser la vitesse maximum du vent et les relevés minimum du refroidissement éolien :

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Vitesse et Direction du Vent / Refroidissement éolien. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **MAX / MIN** pour alterner entre la vitesse du vent actuelle / MAXI et le refroidissement éolien actuel / MINI.

L'horodatage s'affiche dans la Zone Horloge.

Effacer les relevés minimum du refroidissement éolien / maximum de vitesse du vent :

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Vitesse et Direction du Vent / Refroidissement éolien. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez plusieurs fois sur **MAX / MIN** jusqu'à ce que les relevés minimum du refroidissement éolien ou maximum de la vitesse du vent s'affichent.
3. Appuyez et maintenez **MAX / MIN** pour effacer les relevés.



REMARQUE Le facteur de refroidissement éolien est basé sur les effets combinés de la température et de la vitesse du vent.

Le refroidissement éolien affiché est calculé à partir des sondes du canal 1.

PRÉCIPITATION / BAROMÉTRE / INDICE UV

La station météo fonctionne avec un capteur d' UV et un pluviomètre. La station peut enregistrer et afficher l'historique des 10 dernières heures d'indice UV et des dernières 24 heures de précipitations et de pression barométrique.

INDICE UV	BAROMÉTRE	PRÉCIPITATIONS
UVI\Hr -10 -8 -6 -4 -2 0; >14 14 12 10 8 6 4 2 0	>+8 +8 +6 +4 +2 0 -2 -4 -6 <-6; -24 -12 -6 -3 -1 0 Hr\mb	>2.8 2.8 2.4 2.0 1.6 1.2 0.8 0.4 0.1 <0.1; -24 -12 -6 -3 -1 0 Hr\ in

Le diagramme ci-dessus vous indique les données actuelles et l'historique de l'indice UV, des pressions barométriques et des précipitations.

REMARQUE Le chiffre indiqué dans l'axe horizontal (Hr) vous indique le temps écoulé depuis la dernière mesure (par exemple, il y a 3 heures, il y a 6 heures, etc....) La barre représente le relevé mesuré pour cette période d'une heure. Par exemple, s'il est 22 h 30, la barre au niveau –1 indique les relevés enregistrés de 21 h à 22 h et celle au niveau –6, les relevés enregistrés plus tôt dans la soirée entre 16 h et 17 h.

Visualisation des relevés d'UV / Baromètre / Précipitations:

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Baromètre / Précipitations. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **MODE** pour alterner entre les relevés d'Indice UV / Baromètre et Précipitations. L'icône correspondant apparaîtra :

INDICE UV	BAROMÉTRE	PRÉCIPITATIONS
UV	BARO	RAIN

Sélectionner l'unité de mesure afférente aux relevés du baromètre ou de précipitations:

Dans la zone UV / Baromètre / Précipitations, appuyez sur **UNIT** pour alterner entre:

- Le baromètre: Les millimètres de mercure (**mm/Hg**), les pouces de mercure (**in/Hg**) ou les millibars par hectopascal (**mb**).
- Les précipitations: Les millimètres (**mm**), les pouces (**in**) enregistrés pour cette heure en particulier.

REMARQUE Le graphique n'ayant pour objectif que de vous fournir une comparaison rapide entre les relevés des dernières 24 heures, l'axe vertical ne peut convertir les pouces en millimètres. Modifier l'unité de mesure n'aura donc aucun effet sur l'affichage du graphique.

INDICE UV

Les niveaux d'indice UV sont les suivants:

INDICE UV	NIVEAU DE DANGER	ICONE
0-2	Faible	LOW
3-5	Modéré	MED
6-7	Elevé	HI
8-10	Très élevé	V.HI
11 et plus	Extrêmement élevé	EX.HI

Visualiser les relevés maximum de l'indice UV :

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Indice UV / Baromètre / Précipitations. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour sélectionner l'affichage de l'indice UV



3. Appuyez sur **MAX / MIN** pour alterner entre les relevés de l'indice UV actuels / MAX.

L'horodatage s'affiche dans la Zone Horloge.

Effacer les relevés de l'indice UV maximum :

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Indice UV / Baromètre / Précipitations. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour sélectionner l'affichage de l'indice UV
3. Appuyez et maintenez **MAX / MIN** pour effacer les relevés.

BAROMÉTRE

Régler la compensation du niveau d'altitude pour les relevés barométriques :

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Indice UV / Baromètre / Précipitations. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour sélectionner l'affichage barométrique.
3. Appuyez et maintenez la touche **MODE** pour entrer dans les réglages de l'altitude.
4. Appuyez sur ▲ / ▼ pour augmenter / diminuer les valeurs d'un réglage.
5. Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage.

PRÉCIPITATIONS

Visualisation de l'historique des précipitations de l'heure actuelle ou des dernières 24 heures :

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Indice UV / Baromètre / Précipitations. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour sélectionner l'affichage des précipitations.
3. Appuyez plusieurs fois sur **MAX / MIN** pour alterner entre les précipitations des 24 dernières heures ou les précipitations actuelles.

RÉTRO - ÉCLAIRAGE

Appuyez sur **LIGHT** pour activer le rétro-éclairage pendant 5 secondes.

RÉINITIALISATION

Appuyez sur **RESET** pour que l'appareil revienne aux réglages par défaut.

SPÉCIFICATIONS

STATION DE BASE

Dimensions (L x l x H)	94 x 51 x 182.5 mm (3,7 x 2,0 x 7,2 pouces)
Poids	241 g (8,5 onces) sans piles
Piles	3 x UM-3 (AA) 1.5V

BAROMÈTRE INTÉRIEUR

Baromètre	mb, inHg and mmHg
Plage de mesure	700 – 1050mb/hPa
Précision	+/- 10 mb/hPa
Réglage d'altitude	Niveau de la mer L'utilisateur règle la compensation
Affichage météo	Ensoleillé, Couvert, Nuageux, Pluvieux et Neigeux
Mémoire	Données historiques et graphique bâtonnets pour les dernières 24hrs

TEMPÉRATURE INTÉRIEURE

Unité Temp.	°C / °F
Plage affichée	-50°C à 70°C (-58°F à 158°F)
Plage opérationnelle	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Précision	0°C - 40°C: +/- 1°C (+/- 2.0°F) 40°C - 50°C: +/- 2°C (+/- 4.0°F)
Mémoire	Temp. Actuelle, Min et Max Point de Rosée avec Min et Max

HUMIDITÉ RELATIVE INTÉRIEURE

Plage affichée	2% à 98%
Plage opérationnelle	25% à 90%
Précision	25% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 90%: +/- 7%
Mémoire	Actuelle, Min et Max

HORLOGE RADIO PILOTEE

Synchronisation	Auto ou désactivée
Affichage horaire	HH:MM:SS
Format horaire	12hr AM/PM ou 24hr
Calendrier Jours de la semaine en	JJ/MM or MM/JJ
5 langues	(E, D, F, I, S, R)

UNITÉ DE CAPTEUR DE VENT

Dimensions (L x l x H)	178 x 76 x 214 mm (7 x 3 x 8,4 pouces)
Poids	100 g (0,22 lbs) sans piles
Unités vitesse du vent	m/s, kph, mph, noeuds
Précision de vitesse	2 m/s ~ 10 m/s (+/- 3 m/s) 10 m/s ~ 56 m/s (+/- 10%)
Précision de direction	16 positions
Transmission du signal vitesse du vent	Environ toutes les 56 secondes





Mémoire	Vitesse du vent maxi
Piles	2 x UM-3 (AA) 1.5V

APPAREIL EXTÉRIEUR DE TEMPÉRATURE & D'HUMIDITÉ

Dimensions (L X l x H)	92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,79 pouces)
Poids	62 g (2,22 onces) sans piles
Gamme de l'humidité	5 % à 95 %
Précision de l'humidité	25% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 90%: +/- 7%
Unité de température	°C / °F
Gamme de la température extérieure	-30°C à 60°C (-22°F à 140°F)
Précision de température	-20°C à 0°C: +/- 2.0°C (+/- 4.0°F) 0°C à 40°C: +/- 1.0°C (+/- 2.0°F) 40°C à 50°C: +/- 2.0°C (+/- 4.0°F) 50°C à 60°C: +/- 3.0°C (+/- 6.0°F)
Fréquence	433MHz
Portée	100 mètres maximum (328 pieds) sans obstructions
Transmission	Toutes les 102 secondes approx
Nombre de canaux	3
Piles	2 x UM-4 (AAA) 1,5V

PLUVIOMÈTRE A DISTANCE

Dimensions (L x l x H)	114 x 114 x 145 mm (4,5 x 4,5 x 5,7 pouces)
Poids	241 g (0,54 livres) sans piles
Unité précipitation	Mm et in
Plage de mesure	0 mm – 9999 mm
Précision	< 15 mm: +/- 1 mm 15 mm à 9999 mm: +/- 7%
Mémoire	Dernières 24 heures, toutes les heures, depuis la dernière réinitialisation.
Piles	2 x UM-3 (AA) 1.5V

PRÉCAUTIONS

- Ne pas soumettre le produit à une force excessive, au choc, à la poussière, aux changements de température ou à l'humidité.
- Ne pas couvrir les trous de ventilation avec des journaux, rideaux etc.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas trafiquer les composants internes. Cela invalidera votre garantie.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Les images de ce manuel peuvent dif férer de l'aspect réel du produit.
- Lorsque vous désirez vous débarrasser de ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement adapté.
- Le poser sur certaines surfaces en bois peut endommager la finition du meuble, et Oregon Scientific ne peut en être tenu responsable. Consultez les mises en garde du fabricant du meuble pour de plus amples informations.
- Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabriquant.
- Ne pas jeter les piles usagées dans les containers municipaux non adaptés. Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.
- Veuillez remarquer que certains appareils sont équipés d'une bande de sécurité. Retirez la bande bande ducompartiment des piles avant la première utilisation.

REMARQUE Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modifications sans préavis.

REMARQUE Caractéristiques et accessoires ne seront pas valables pour tous les pays. Pour plus d'information, contacter le détaillant le plus proche.



À PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site:

www.oregonscientific.fr.

Si vous êtes aux Etats-Unis, vous pouvez contacter notre support consommateur directement sur le site:

https://us.oregonscientific.com/service/support.asp

Pour des renseignements internationaux, rendez vous sur le site: http://us.oregonscientific.com/about/international.asp

EUROPE - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente Oregon Scientific déclare que l'appareil Station météo Professionnelle (Modèles: WMR86 / WMR86A) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.








PAYS CONCERNES RTT&E

Tous les pays Européens, la Suisse CH

et la Norvège N

